

PIV

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ЭЛЕКТРО- И ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер		18	14	38	12
Пневматическая функция		A (5/2): 5 портов, 2 состояния, моностабильный B (3/2): 3 порта, 2 состояния, нормально закрытый C (5/2): 5 портов, 2 состояния, бистабильный D (5/3): 5 портов, 3 состояния, центр закрыт			
Тип рабочей среды		фильтрованный сжатый воздух (смазка не требуется)			
Рабочее давление		0...8 бар			
Давление управления		1,5...8 бар			
Пропускная способ- ность, норм.л/мин	A (5/2), B (3/2), C (5/2)	660	1380	1650	2750
	D (5/3)	490	660	660	1650
Резьба входного и выходных портов PIV-S		G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"
Резьба выхлопных портов PIV-S	A (5/2), C (5/2), D (5/3)	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/2"
	B (3/2)			G 3/8"	
Рабочая температура		-5...+50 °C (без образования конденсата)			
Напряжение питания		=24 В, ~220 В 50 Гц (в комплекте с катушками) =12 В, ~24 В 50 гц, ~110 В 50 Гц (катушки отдельно)			
Резьба порта управления PIV-S...P		G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"
Продолжительность работы		непрерывно (100 % ED)			
Класс нагревостойкости изоляции катушки		F (до +155 °C)			
Электрический разъем (соответствие стандартам)		EN175301-803 / DIN 43650 (форма B), с индикацией напряжения			
Степень защиты		IP65			
Максимальная частота срабатывания		5 циклов в секунду			
Время отклика		около 50 мс			

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ PIV-S

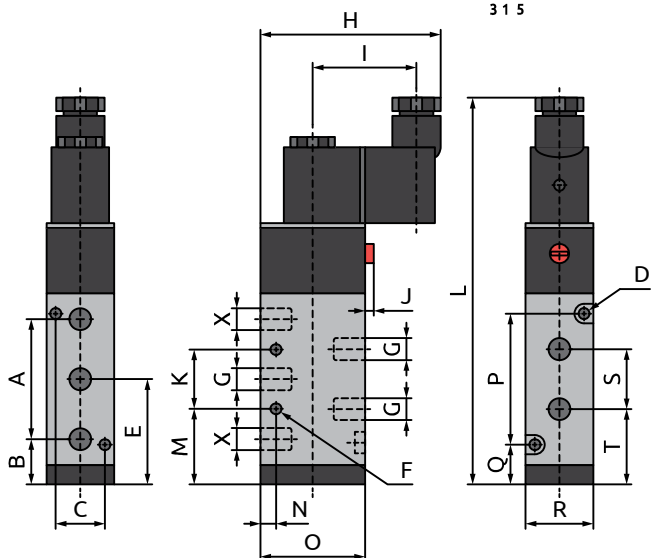
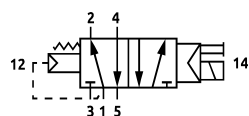
Модель		Габаритные размеры, мм																		
		A	B	C	ØD	E	ØF	G	X	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
PIV-S-A	1/8"	36	13,5	17	3,2	31,5	4,3	1/8"	1/8"	66,5	40	3	20	129	21,5	7	35	38	12,5	22
	1/4"	45	17,5	20	4,3	40	4,3	1/4"	1/4"	69	40	3,5	24	146	28	6,5	40	50	15	27
	3/8"	45	17,5	20	4,3	40	4,3	3/8"	1/4"	69	40	3,5	24	146	28	6,5	40	50	15	27
	1/2"	63	23,5	27	4,3	55	5,3	1/2"	1/2"	74	40	2,4	28	177	41	7,5	50	72	19	34
PIV-S-B	1/8"	22	16,5	17	3,2	38,5	4,3	1/8"	1/8"	66,5	40	2,4	25	121	15	8	35	30	12,5	22
	1/4"	24	20,5	20	4,3	44,5	4,3	1/4"	1/4"	69	40	3,5	30	131	17,5	10,5	40	35	15	27
	3/8"	24	20,5	20	4,3	44,5	4,3	3/8"	3/8"	69	40	3,5	30	131	17,5	10,5	40	35	15	27
	1/2"	36	25	27	4,3	61	4,3	1/2"	1/2"	74	40	2,4	51	153	17,5	13,5	50	49	18,5	34
PIV-S-C	1/8"	36	68,5	17	3,2	86,5	4,3	1/8"	1/8"	66,5	40	2,4	20	195	76,5	7	35	38	67,5	22
	1/4"	45	73,5	20	4,3	96	4,3	1/4"	1/4"	69	40	3,5	24	214	84	6,5	40	50	71	27
	3/8"	45	73,5	20	4,3	96	4,3	3/8"	1/4"	69	40	3,5	24	214	84	6,5	40	50	71	27
	1/2"	63	79,5	27	4,3	111	5,3	1/2"	1/2"	74	40	2,4	28	244	97	7,5	50	72	75	34
PIV-S-D	1/8"	36	68,5	17	3,2	86,5	4,3	1/8"	1/8"	66,5	40	2,4	20	214	76,5	7	35	38	67,5	22
	1/4"	45	73,5	20	4,3	96	4,3	1/4"	1/4"	69	40	3,5	24	233	84	6,5	40	50	71	27
	3/8"	45	73,5	20	4,3	96	4,3	3/8"	1/4"	69	40	3,5	24	233	84	6,5	40	50	71	27
	1/2"	63	79,5	27	4,3	111	5,3	1/2"	1/2"	74	40	2,4	28	265	97	7,5	50	72	75	34

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ЭЛЕКТРО- И ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕМ

PIV

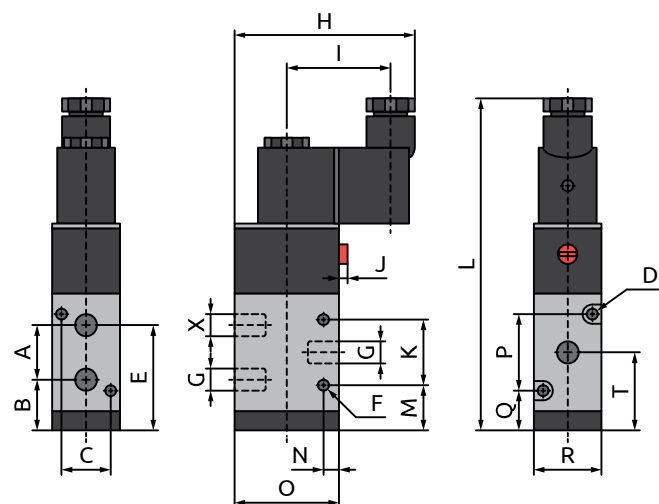
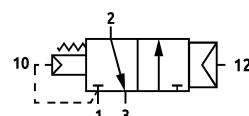
PIV-S-A

5/2 моностабильный



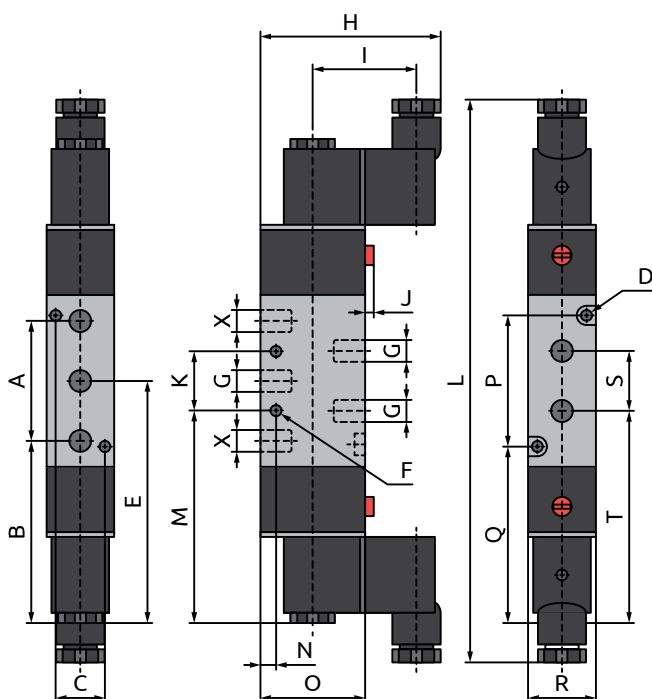
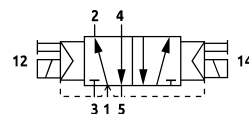
PIV-S-B

3/2 нормально закрытый



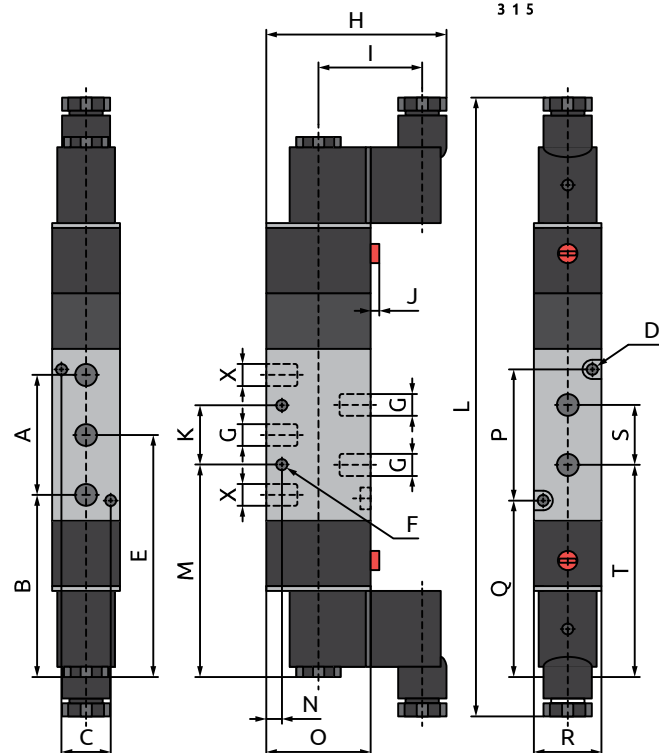
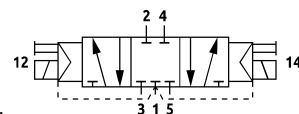
PIV-S-C

5/2 бистабильный



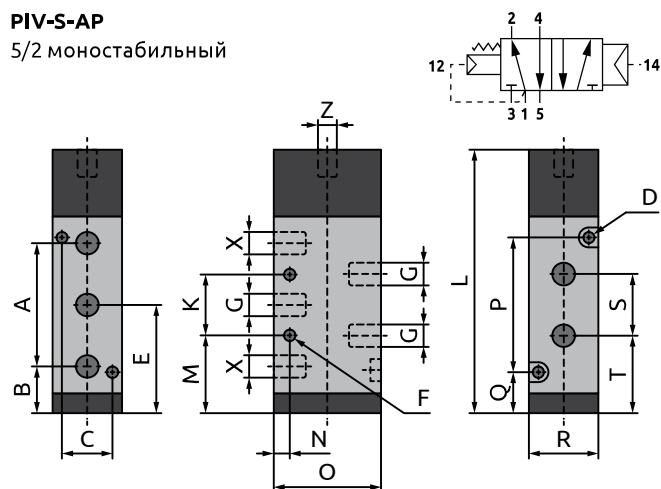
PIV-S-D

5/3 центр закрыт



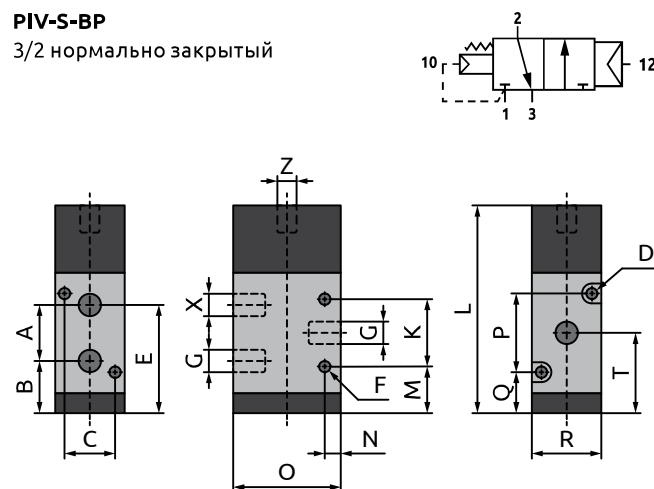
PIV-S-AP

5/2 моностабильный



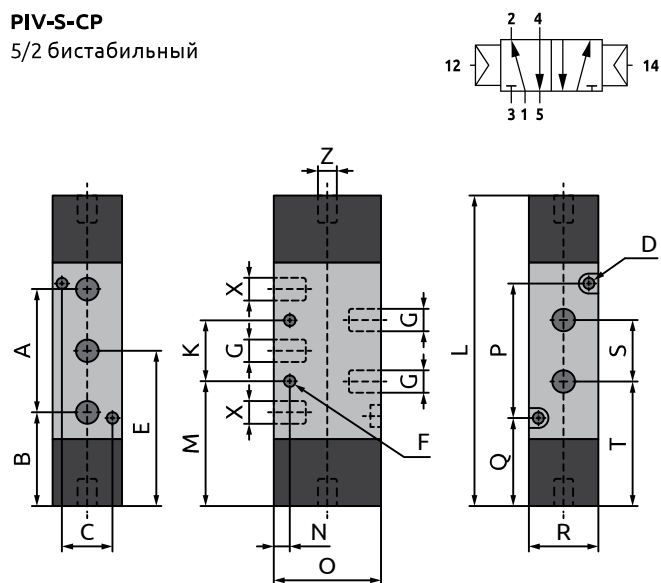
PIV-S-BP

3/2 нормально закрытый



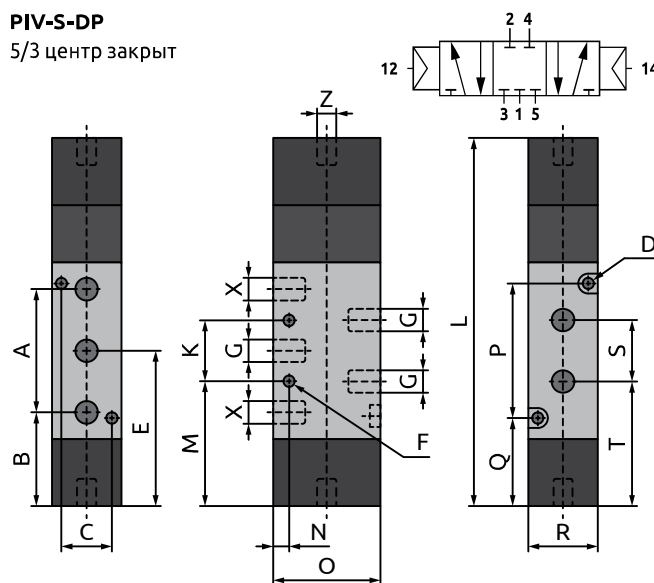
PIV-S-CP

5/2 бистабильный



PIV-S-DP

5/3 центр закрыт



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ PIV-S-...P

Модель		Габаритные размеры, мм																		
		A	B	C	ØD	E	ØF	G	X	Z	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
PIV-S-AP	1/8"	36	13,5	17	3,2	31,5	4,3	1/8"	1/8"	1/8"	20	77,5	21,5	7	35	38	12,5	22	18	22,5
	1/4"	45	17,5	20	4,3	40	4,3	1/4"	1/4"	1/8"	24	96	28	6,5	40	50	15	27	22	29
	3/8"	45	17,5	20	4,3	40	4,3	3/8"	1/4"	1/8"	24	96	28	6,5	40	50	15	27	24	28
	1/2"	63	23,5	27	4,3	55	5,3	1/2"	1/2"	1/8"	28	125	41	7,5	50	72	19	34	36	37
PIV-S-BP	1/8"	22	16,5	17	3,2	38,5	4,3	1/8"	1/8"	1/8"	25	69,5	15	8	35	30	12,5	22	—	27,5
	1/4"	24	20,5	20	4,3	44,5	4,3	1/4"	1/4"	1/8"	30	81,5	17,5	10,5	40	35	15	27	—	32,5
	3/8"	24	20,5	20	4,3	44,5	4,3	3/8"	3/8"	1/8"	30	81,5	17,5	10,5	40	35	15	27	—	32,5
	1/2"	36	25	27	4,3	61	4,3	1/2"	1/2"	1/8"	51	101	17,5	13,5	50	49	18,5	34	—	43
PIV-S-CP	1/8"	36	28	17	3,2	46	4,3	1/8"	1/8"	1/8"	20	92	36	7	35	38	27	22	18	37
	1/4"	45	34	20	4,3	56,5	4,3	1/4"	1/4"	1/8"	24	113	44,5	6,5	40	50	31,5	27	22	45,5
	3/8"	45	34	20	4,3	56,5	4,3	3/8"	1/4"	1/8"	24	113	44,5	6,5	40	50	31,5	27	24	44,5
	1/2"	63	38,5	27	4,3	70	5,3	1/2"	1/2"	1/8"	28	140	56	7,5	50	72	34	34	36	52
PIV-S-DP	1/8"	36	28	17	3,2	46	4,3	1/8"	1/8"	1/8"	20	111	36	7	35	38	27	22	18	37
	1/4"	45	34	20	4,3	56,5	4,3	1/4"	1/4"	1/8"	24	132	44,5	6,5	40	50	31,5	27	22	45,5
	3/8"	45	34	20	4,3	56,5	4,3	3/8"	1/4"	1/8"	24	132	44,5	6,5	40	50	31,5	27	24	44,5
	1/2"	63	38,5	27	4,3	70	5,3	1/2"	1/2"	1/8"	28	161	56	7,5	50	72	34	34	36	52